مكتبة زيزووم الإلكترونية

2

سلسلة دروس الإكسل

إختصارات برنامج Microsoft Office Excel



كريم الجنابي

سلسلة دروس الـEXCEL
الدرس 2
اختصارات برنامج Microsoft Office Excel

نلتقيكم باذن الله بالدرس الثاني من دروس برنامج الاكسل
وهو اختصارات
مايكروسوفت أوفيس أكسل (Microsoft Office Excel)
والتي لها كل الفائدة في عملنا على البرنامج
للسهولة والسرعة واختصارا للوقت وتقليلا للجهد
◆◇◆
الموضوع على اصدار 2021
❖❖❖
نبدأ على بركة الله وتوفيقه

اختصارات
Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

ت	الأختصار	الوظيفة	
١	Ctrl+N	انشاء ملف جديد	ملف
٢	Ctrl+O	فتح ملف موجود	ملف
٣	Ctrl+S	حفظ	ملف
٤	Ctrl+P	طباعة الملف	ملف
٥	Ctrl+F2	معاينة الملف قبل الطباعة	ملف
٦	Ctrl+W	اغلاق الملف الحالي	ملف
٧	Alt+F4	اغلاق برنامج الاكسل	ملف
٨	F12	حفظ باسم	ملف
٩	Ctrl+F1	اظهار واخفاء شريط القوائم	شريط القوائم
١٠	Alt	تفعيل اختصارات الاحرف	شريط القوائم
١١	Tab	الانتقال للأداة التالية في شريط القوائم	شريط القوائم
١٢	Space	فتح او تفعيل الامر المحدد	شريط القوائم
١٣	Enter	التأكيد على الامر (شريط القوائم)	شريط القوائم
١٤	F1	المساعدة للزر المفعل	شريط القوائم
١٥	Drag	نقل المحدد	السحب والافلات
١٦	Ctrl+Drag	سحب نسخة عن المحدد	السحب والافلات
١٧	Shift+Drag	نقل لمكان الإفلات	السحب والافلات
١٨	Ctrl+Shift+Drag	نقل نسخة لمكان الإفلات	السحب والافلات
١٩	Alt+Drag	نقل لورقة اخرى	السحب والافلات
٢٠	Shift+Backspace	التحديد على الخلية المفعلة	

1

اختصارات
Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

ت	الأختصـــار	الوظيـفـة	
٢١	Ctrl+Backspace	إعادة الشاشة للخلية المفعلة	الخلية المفعلة
٢٢	Ctrl+٠	تحريك الخلية المفعلة بين نهايات المحدد	الخلية المفعلة
٢٣	Enter	تحريك الخلية المفعلة للاسفل	الخلية المفعلة
٢٤	Shift+Enter	تحريك الخلية المفعلة للاعلى	الخلية المفعلة
٢٥	Tap	تحريك الخلية المفعلة للامام	الخلية المفعلة
٢٦	Shift+Tap	تحريك الخلية المفعلة للخلف	الخلية المفعلة
٢٧	F1	فتح المساعدة	اختصارات عامة
٢٨	Ctrl+Z	التراجع عن اخر عملية	اختصارات عامة
٢٩	Ctrl+Y	إعادة عمل اخر عملية	اختصارات عامة
٣٠	Ctrl+C	نسخ المحدد	اختصارات عامة
٣١	F4	تكرار اخر عملية	اختصارات عامة
٣٢	Ctrl+X	قص المحدد	اختصارات عامة
٣٣	Ctrl+V	لصق ما تم نسخه او قصه	اختصارات عامة
٣٤	Ctrl+Alt+V	فتح خيارات اللصق المحدد	اختصارات عامة
٣٥	Ctrl+F	فتح نافذة البحث	اختصارات عامة
٣٦	Ctrl+H	فتح نافذة الاستبدال	اختصارات عامة
٣٧	Ctrl+Shift+F4	الانتقال لنتيجة البحث السابقة	اختصارات عامة
٣٨	Shift+F4	الانتقال لنتيجة البحث التالية	اختصارات عامة
٣٩	Alt+F1	انشاء مخطط بياني	اختصارات عامة
٤٠	F11	انشاء مخطط بياني في ورقة عمل ثانية	اختصارات عامة

اختصارات Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

ت	الأختصـــار	الوظيـفـة	
٤١	Ctrl+Shift+L	تفعيل ازرار التصفية	اختصارات عامة
٤٢	Alt+↓	فتح قائمة التصفية للخلية الموجود بها زر التصفية	اختصارات عامة
٤٣	Ctrl+T	ادراج جدول	اختصارات عامة
٤٤	Shift+Space	تحديد الصف كاملاً	اختصارات عامة
٤٥	Ctrl+Space	تحديد العمود كاملا ضمن الجدول	اختصارات التحديد
٤٦	Shift+	إضافة الخلايا المجاورة للتحديد	اختصارات التحديد
٤٧	Ctrl+	إضافة الخلايا المتباعدة للتحديد	اختصارات التحديد
٤٨	Ctrl+Alt+ →	الانتقال للجهة اليمنى في التحديدين المنفصلين	اختصارات التحديد
٤٩	Ctrl+Alt+ ←	الانتقال للجهة اليسرى في التحديدين المنفصلين	اختصارات التحديد
٥٠	Shift+F8	تفعيل نظام التحديد بالنقر بالفأرة	اختصارات التحديد
٥١	Esc	الغاء العملية او الغاء التحديد	اختصارات التحديد
٥٢	Ctrl+A	تحديد الكل	اختصارات التحديد
٥٣	→	الانتقال لخلية واحدة نحو اليمين	اختصارات التنقل
٥٤	←	الانتقال لخلية واحدة نحو اليسار	اختصارات التنقل
٥٥	↑	الانتقال لخلية واحدة نحو الأعلى	اختصارات التنقل
٥٦	↓	الانتقال لخلية واحدة نحو الاسفل	اختصارات التنقل
٥٧	Alt+PgDn	الانتقال لشاشة كاملة نحو اليمين	اختصارات التنقل
٥٨	Alt+PgUp	الانتقال لشاشة كاملة نحو اليسار	اختصارات التنقل
٥٩	PgUp	الانتقال لشاشة كاملة نحو الأعلى	اختصارات التنقل
٦٠	PgDn	الانتقال لشاشة كاملة نحو الاسفل	اختصارات التنقل

forum.zyzoom.net Microsoft Office EXCEL kareem aljnaby

اختصارات Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

	الوظيفة	الأختصار	ت
اختصارات التنقل	الانتقال لنهاية البيانات نحو اليمين	Ctrl+→	٦١
	الانتقال لنهاية البيانات نحو اليسار	Ctrl+←	٦٢
	الانتقال لنهاية البيانات نحو الأعلى	Ctrl+↑	٦٣
	الانتقال لنهاية البيانات نحو الأسفل	Ctrl+↓	٦٤
	الانتقال لبداية الصف	Home	٦٥
	الانتقال لآخر خلية في البيانات	Ctrl+End	٦٦
	الانتقال لأول خلية في البيانات	Ctrl+Home	٦٧
	تفعيل نظام الانتقال للنهايات	End	٦٨
توسيع التحديد	توسيع التحديد بمقدار خلية واحدة نحو اليمين	Shift+→	٦٩
	توسيع التحديد بمقدار خلية واحدة نحو اليسار	Shift+←	٧٠
	توسيع التحديد بمقدار خلية واحدة نحو الأعلى	Shift+↑	٧١
	توسيع التحديد بمقدار خلية واحدة نحو الاسفل	Shift+↓	٧٢
	توسيع التحديد حتى اخر خلية نحو اليمين	Ctrl+ Shift+→	٧٣
	توسيع التحديد حتى اخر خلية نحو اليسار	Ctrl+ Shift+←	٧٤
	توسيع التحديد حتى اخر خلية نحو الأعلى	Ctrl+ Shift+↑	٧٥
	توسيع التحديد حتى اخر خلية نحو الاسفل	Ctrl+ Shift+↓	٧٦
	توسيع التحديد بمقدار شاشة واحدة نحو الاعلى	Shift+PgUp	٧٧
	توسيع التحديد بمقدار شاشة واحدة نحو الأسفل	Shift+PgDn	٧٨
	توسيع التحديد بمقدار شاشة واحدة نحو اليمين	Alt+Shift+PgDn	٧٩
	توسيع التحديد بمقدار شاشة واحدة نحو اليسار	Alt+Shift+PgUp	٨٠

اختصارات Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

ت	الأختصـــار	الوظيـفـة	
٨١	Shift+Home	توسيع التحديد حتى بداية الصف	توسيع التحديد
٨٢	Ctrl+Shift+Home	توسيع التحديد حتى بداية البيانات	توسيع التحديد
٨٣	Ctrl+Shift+End	توسيع التحديد حتى نهاية البيانات	توسيع التحديد
٨٤	F8	تفعيل نمط توسيع التحديد بالنقر بالفأرة	توسيع التحديد
٨٥	Ctrl+G	فتح نافذة الذهاب الى	تحديد مخصص
٨٦	Ctrl+Shift+O	التحديد على الخلايا المحتوية على تعليقات	تحديد مخصص
٨٧	Ctrl+Shift+*	التحديد على بيانات المنطقة المفعلة	تحديد مخصص
٨٨	Ctrl+/	التحديد على المصفوفة الحالية	تحديد مخصص
٨٩	Ctrl+\	التحديد على الصفوف غير المساوية للخلية المفعلة	تحديد مخصص
٩٠	Ctrl+Shift+\	التحديد على الاعمدة غير المساوية للخلية المفعلة	تحديد مخصص
٩١	Ctrl+[	التحديد على السابق	تحديد مخصص
٩٢	Ctrl+Shift+[	التحديد على كل الخلايا المرتبطة بالخلية المحتوية على معادلة	تحديد مخصص
٩٣	Ctrl+]	التحديد على اللاحق خلية المعادلة التي ستتاثر بها	تحديد مخصص
٩٤	Ctrl+Shift+]	التحديد على كل اللواحق أي الخلايا المؤثرة بها	تحديد مخصص
٩٥	Alt+;	التحديد على الخلايا المرئية	تحديد مخصص
٩٦	F2	التعديل على الخلية المفعلة	نمط تحرير الخلية
٩٧	Shift+F2	ادراج تعليق او تعديله	نمط تحرير الخلية
٩٨	End	الغاء الادخال عند تحرير الخلية	نمط تحرير الخلية
٩٩	Shift+→	التحديد على حرف واحد نحو اليمين عند تحرير النص	نمط تحرير الخلية
١٠٠	Shift+←	التحديد على حرف واحد نحو اليمين عند تحرير النص	نمط تحرير الخلية

اختصارات
Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

ت	الأختصار	الوظيفة	
١٠١	Ctrl+→	التحريك مقدار كلمة واحدة نحو اليمين عند تحرير النص	نمط تحرير الخلية
١٠٢	Ctrl+←	التحريك مقدار كلمة واحدة نحو اليسار عند تحرير النص	
١٠٣	Ctrl+Shift+→	التحديد على كلمة واحدة نحو اليمين عند تحرير النص	
١٠٤	Ctrl+Shift+←	التحديد على كلمة واحدة نحو اليسار عند تحرير النص	
١٠٥	Shift+Home	التحديد حتى بداية النص عند تحرير النص	
١٠٦	Shift+End	التحديد حتى نهاية النص عند تحرير النص	
١٠٧	Ctrl+Delete	الحذف حتى نهاية السطر	
١٠٨	Backspace	حذف الحروف قبل المؤشر	
١٠٩	Delete	حذف الحروف بعد المؤشر	
١١٠	Alt+Enter	الانتقال لسطر جديد في نفس الخلية	
١١١	Enter	الانتهاء من ادخال البيانات والنزول للأسفل	ادخال البيانات
١١٢	Shift+Enter	الانتهاء من ادخال البيانات والصعود للاعلى	
١١٣	Tap	الانتهاء من ادخال البيانات والانتقال نحو اليمين	
١١٤	Shift+Tap	الانتهاء من ادخال البيانات والانتقال نحو اليسار	
١١٥	Ctrl+Enter	الانتهاء من ادخال البيانات والبقاء في نفس الخلية	
١١٦	Ctrl+Enter	عند التحديد على اكثر من خلية يتم تطبيق نفس المدخل على الجميع	
١١٧	Ctrl+;	كتابة التاريخ الحالي	
١١٨	Ctrl+Shift+;	كتابة الوقت الحالي	
١١٩	Ctrl+D	كتابة نفس المدخل للخلية العلوية	
١٢٠	Ctrl+R	كتابة نفس المدخل للخلية اليسرى	

اختصارات
Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

ت	الأختصار	الوظيفة	
١٢١	Ctrl+ ‘	نسخ معادلة الخلية العلوية	ادخال البيانات
١٢٢	Ctrl+Shift+ ‘	نسخ قيمة الخلية العلوية	ادخال البيانات
١٢٣	Ctrl+K	إضافة رابط تشعبي	ادخال البيانات
١٢٤	Alt+↓	فتح نافذة التعبئة التلقائية	ادخال البيانات
١٢٥	Ctrl+E	التعبئة الفلاشية	ادخال البيانات
١٢٦	Ctrl+1	فتح نافذة تنسيق الخلية	اختصارات التنسيق
١٢٧	Ctrl+Shift+F	فتح نافذة تنسيق الخط	اختصارات التنسيق
١٢٨	Ctrl+B	تحويل النص الى اللون الغامق	اختصارات التنسيق
١٢٩	Ctrl+I	عمل النص مائلا	اختصارات التنسيق
١٣٠	Ctrl+U	عمل تسطير للنص	اختصارات التنسيق
١٣١	Ctrl+5	عمل خط يتوسط النص	اختصارات التنسيق
١٣٢	Alt+H+A+C	محاذاة النص للوسط داخل الخلية	اختصارات التنسيق
١٣٣	Alt+H+A+L	محاذاة النص لليسار داخل الخلية	اختصارات التنسيق
١٣٤	Alt+H+A+R	محاذاة النص لليمين داخل الخلية	اختصارات التنسيق
١٣٥	Alt+H+6	زيادة المسافة البادئة	اختصارات التنسيق
١٣٦	Alt+H+5	حذف المسافة البادئة	اختصارات التنسيق
١٣٧	Alt+H+F+G	تكبير النص داخل الخلية	اختصارات التنسيق
١٣٨	Alt+H+F+K	تصغير النص داخل الخلية	اختصارات التنسيق
١٣٩	Ctrl+Shift+~	تطبيق التنسيق العام	
١٤٠	Ctrl+Shift+$	تطبيق تنسيق العملة	

اختصارات
Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

ت	الأختصار	الوظيفة	
١٤١	Ctrl+Shift+%	تطبيق تنسيق النسبة المئوية	التنسيق الرقمي
١٤٢	Ctrl+Shift+^	تطبيق التنسيق العلمي	
١٤٣	Ctrl+Shift+#	تطبيق تنسيق التاريخ	
١٤٤	Ctrl+Shift+@	تطبيق تنسيق الوقت	
١٤٥	Ctrl+Shift+!	تطبيق التنسيق الرقمي	
١٤٦	Ctrl+Shift+&	إضافة حد خارجي	الحدود
١٤٧	Alt+R	إضافة او الغاء الحد الايمن	
١٤٨	Alt+L	إضافة او الغاء الحد الايسر	
١٤٩	Alt+T	إضافة او الغاء الحد العلوي	
١٥٠	Alt+B	إضافة او الغاء الحد السفلي	
١٥١	Alt+D	إضافة حد او الغاء الحد العلوي القطري	
١٥٢	Alt+H	إضافة او الغاء الحدود الداخلية الافقية	
١٥٣	Alt+V	إضافة او الغاء الحدود الداخلية العمودية	
١٥٤	Ctrl+Shift+ -	الغاء الحدود	
١٥٥	Shift+F3	فتح نافذة إضافة معادلة	المعادلات
١٥٦	Alt+=	الجمع التلقائي	
١٥٧	Ctrl+~	اظهار المعادلات في الخلايا	
١٥٨	Ctrl+Shift+A	ادراج عناصر الدالة (عند كتابة المعادلة)	
١٥٩	Ctrl+Shift+Enter	تعيين المعادلة كمصفوفة (عند الانتهاء من كتابة المعادلة)	
١٦٠	F9	حساب الخلايا في كتابة المعادلات (في حال تعطيل الحساب التلقائي للمعادلات)	

اختصارات Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

ت	الأختصـــار	الوظيـفـة	
١٦١	Shift+F9	حساب الخلايا في الورقة الحالية	المعادلات
١٦٢	Ctrl+Alt+F9	حساب الخلايا في جميع الورقات	
١٦٣	Ctrl+Shift+U	توسيع وتضييق شريط الصيغة	
١٦٤	Ctrl+A	فتح مربع حوار عناصر المعادلة	
١٦٥	Ctrl+F3	تعيين اسم لمجال الخلايا المحدد	
١٦٦	Ctrl+Shift+F3	تعيين اسم لمجال الخلايا المحددة من عناوينها	
١٦٧	F3	لصق اسم معين سابقا داخل المعادلة	
١٦٨	Tap	قبول المعادلة واكمال كتابتها	
١٦٩	Ctrl+ +	اظهار نافذة ادراج الخلايا	أدوات خطوط الشبكة
١٧٠	Ctrl+ +	ادراج صف (في حال تم تحديد صف كامل)	
١٧١	Ctrl+ +	ادراج عمود (في حال تم تحديد عمود كامل)	
١٧٢	Ctrl+ -	اظهار نافذة الحذف	
١٧٣	Ctrl+ -	حذف صف (في حال تم تحديد صف كامل)	
١٧٤	Ctrl+ -	حذف عمود (في حال تم تحديد عمود كامل)	
١٧٥	Ctrl+ -	حذف الخلايا المحددة	
١٧٦	Delete	حذف محتوى الخلايا المحددة	
١٧٧	Ctrl+0	إخفاء أعمدة	
١٧٨	Ctrl+0	إخفاء صفوف	
١٧٩	Ctrl+Shift+9	اظهار الصفوف	
١٨٠	Ctrl+Shift+0	اظهار الاعمدة	

اختصارات
Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

ت	الأختصار	الوظيفة	
١٨١	Alt+Shift+→	تجميع الصفوف او الاعمدة المحددة	أدوات خطوط الشبكة
١٨٢	Alt+Shift+←	الغاء تجميع الصفوف او الاعمدة المحددة	
١٨٣	Alt+Shift+→	اظهار مربع حوار التجميع	
١٨٤	Alt+Shift+←	اظهار مربع حوار الغاء التجميع	
١٨٥	Ctrl+8	إخفاء او اظهار رموز التجميع	
١٨٦	Ctrl+A	تحديد الجدول المحوري كاملا	الجداول المحورية
١٨٧	Space	ادراج في الحقل المحدد من الحقول في محاور الجدول المحوري	
١٨٨	Alt+Shift+→	تجميع حقول الجدول المحوري	
١٨٩	Alt+Shift+←	الغاء تجميع حقول الجدول المحوري	
١٩٠	Ctrl+ -	إخفاء عناصر الجدول المحوري	
١٩١	Alt+F1	انشاء مخطط بياني للجدول المحوري داخل الورقة	
١٩٢	F11	انشاء مخطط بياني للجدول المحوري في ورقة جديدة	
١٩٣	Alt+D+P	فتح خيارات الجدول المحوري	
١٩٤	Tap	الانتقال للعنصر التالي في النافذة	مربعات الحوار
١٩٥	Shift+Tap	الانتقال للعنصر السابق في النافذة	
١٩٦	Ctrl+Tap	الانتقال للتبويب التالي	
١٩٧	Ctrl+Shift+Tap	الانتقال للتبويب السابق	
١٩٨	Enter	تطبيق الأوامر	
١٩٩	Space	تفعيل او الغاء تفعيل الخيار المحدد	
٢٠٠	Esc	الغاء العملية واغلاق النافذة المفتوحة	

اختصارات
Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

ت	الأختصار	الوظيفة	
٢٠١	Shift+F11	ادراج ورقة جديدة	اختصارات ملف العمل
٢٠٢	Ctrl+PgDn	الانتقال للورقة التالية	
٢٠٣	Ctrl+PgUp	الانتقال للورقة السابقة	
٢٠٤	F6	الانتقال للجزء التالي في نافذة الاكسل	
٢٠٥	Shift+F6	الانتقال للجزء السابق في نافذة الاكسل	
٢٠٦	Ctrl+Tap	الانتقال لملف الاكسل المفتوح التالي	
٢٠٧	Ctrl+Shift+Tap	الانتقال لملف الاكسل المفتوح السابق	
٢٠٨	Ctrl+F9	تصغير نافذة الملف المفتوح الحالي	
٢٠٩	Ctrl+F10	تكبير نافذة الملف المفتوح الحالي	
٢١٠	Shift+	توسيع التحديد لكل الأوراق المجاورة	
٢١١	Ctrl+	التحديد على أوراق مختلفة	
٢١٢	F7	فتح نافذة التدقيق الاملائي	اختصارات اخرى
٢١٣	Shift+F7	فتح نافذة قاموس المرادفات	
٢١٤	Alt+F8	فتح نافذة الماكرو	
٢١٥	Alt+F11	فتح نافذة الفيجوال بيسك	
٢١٦	Ctrl+D	تكرار العنصر المحدد	
٢١٧	Alt	تحسس خطوط الشبكة	
٢١٨	Ctrl+6	إخفاء واظهار العناصر	
٢١٩	Alt+ ‘	اظهار خيارات تنسيق الخلية	
٢٢٠	Shift+F10	اظهار قائمة الزر الأيمن للفأرة	

اختصارات Excel
احتراف مايكروسوفت اكسل

	الوظيفة	الأختصار	ت
اختصارات اخرى	اظهار قائمة التحكم	Shift+Space	٢٢١
	إخفاء الاعمدة	Ctrl+0	٢٢٢
	تنسيق مربع حوار الخلية	Ctrl+1	٢٢٣
	غامق	Ctrl+2	٢٢٤
	مائل	Ctrl+3	٢٢٥
	تسطير	Ctrl+4	٢٢٦
	توسيط خط	Ctrl+5	٢٢٧
	اظهار واخفاء الكائنات	Ctrl+6	٢٢٨
	اظهار واخفاء شريط الأدوات	Ctrl+7	٢٢٩
	تبديل الرموز	Ctrl+8	٢٣٠
	إخفاء الخطوط	Ctrl+9	٢٣١
	ادراج	Ctrl+ +	٢٣٢
	حذف	Ctrl+ -	٢٣٣
	حفظ	Alt+Shift+F2	٢٣٤
	جدول بيانات جديد	Alt+Shift+F1	٢٣٥
	طباعة	Ctrl + P	٢٣٦
	شكل فاصلة	Ctrl+Shift+!	٢٣٧
	عرض الخطوط	Ctrl+Shift+(	٢٣٨
	اظهار الاعمدة	Ctrl+Shift+)	٢٣٩
	اغلاق المستند والخروج من صفحة الطباعة	Ctrl + W	٢٤٠

اختصارات

Excel

احتراف مايكروسوفت اكسل

ت	الأختصار	الوظيفة	
٢٤١	Ctrl + A	تحديد الكل	اختصارات التحكم في النصوص
٢٤٢	Ctrl + B	تحويل النص الى اللون الغامق	
٢٤٣	Ctrl + C	نسخ النص	
٢٤٤	Ctrl + D	تقوم بفتح مربع التحكم في الخط	
٢٤٥	Ctrl + U	اضافة خط تحت الكلمة او النص المحدد	
٢٤٦	Ctrl + I	حويل النص الى نص مائل	
٢٤٧	Ctrl + R	محاذاة النص الى اليمين	
٢٤٨	Ctrl + E	محاذاة النص الى الوسط	
٢٤٩	Ctrl + L	محاذاة النص الى اليسار	
٢٥٠	Ctrl + H	استبدال الكلمة المحددة او النص بكلمة اخرى	
٢٥١	Ctrl + Y	تكرار النص الذي يسبق مؤشر الطباعة	

والحمد لله رب العالمين

Forum.zyzoom.net
منتديات زيزوووم للأمن والحماية

الى هنا انتهينا من الموضوع
اتمنى ان ينال احسانكم
نلتقيكم في درس اخر ان شاء الله

Forum.zyzoom.net
منتديات زيزوووم للأمن والحماية

ارجو ان اكون قد وفقت في طرح الموضوع
فمــا كان فـيه من صــواب فـهــو فضــل من اللـــه ومــاكان فـيه من خطــأ
فمــني ومن الشـــيطان وأســـتغفر اللــه مـنه وأتــوب إلـــيه

forum.zyzoom.net forum.zyzoom.net

أنتهى بحمد الله وفضله
نستودعكم الله الذي لا تضيع ودائعه
دمتم بحفظ الرحمن
forum.zyzoom.net
zyzoom zyzoom

الموضوع بمنتديات زيزووم

[سلسلة دروس الـ❖EXCEL اختصارات برنامج❖Microsoft Office Excel]

منتديات زيزوووم للأمن والحماية
فريق المكتبة الالكترونية
WWW.FORUM.ZYZOOM.NET